# اختبار الاسلوب المعرفى G . S . T ( السلبية )

تأليف أ . م. بلاكبورن ، س. جونس ، ج . ب . لوين

اعداد د. آمال عبد السميع مليجي باظه استاذ الصحة النفسية المساعد بكلية التربية بكفر الشيخ

، كراسة التعليمات ، 1997

الناشر مكتبة الأنجلو المصرية ١٦٥ شارع محمد فريد ت : ٣٩١٤٣٣٧

أولا: المقدمة والخلفية النظرية: -

اختبار الاسلوب المعرفي: Cognitive Style Test

تَأْلِيفَ أَ . م. بلاكبورن . س جونس ، ر.ج.ب. لوين Blacburn I.M. Jones ,S. and Lewin ,R.I.P

يتكون هذا الاختبار من (٣٠) بند وهى أوصاف قصيرة لاحداث يومية والمطلوب من الأفراد اختيار واحد من أربع اختيارات وهى استجابات معرفية للموقف ويمكن تطبيقة فرديا أو جمعياً. تصنيف الاحداث تبعا لوجهة نظر « بيك » فى نظريته المعرفية للاكتئاب فى الثلاثى: الذات ، المستقبل ، العالم ، وهى على الترتيب المواقف أو الأحداث المتضمنة اظهار طبيعة . العلاقات الشخصية والتى توضح على الاخص صورة الذات لديه والنظر الى المستقبل من خلال خططه المستقبلية ومعالجته للاستجابات أو المواقف الخاصة بالمشاركة . وايضا الموقف التى توضح اتجاهه ورأيه نحو العالم من حوله . ويلاحظ على الاتجاهات الثلاثة السابقة أنها مقسمة الى نظرة سارة ونظرة غير ساره وبذلك يصبح عدد المقاييس الفرعية ستة مقاييس وكل مقياس فرعى يشمل خمسة بنود والاستجابات المختارة لكل بند تعكس درجة التحريف أو الاختلال المعرفي للاكتئاب والأخطاء المعرفية المتضمنة في النظرة غير السارة السابقة في الثلاثي كما حددها بيك هى : —

- -الأستنتاج الاستبدادي arbitrary inferen التعميم الزائد
  - -التجريدالانتقائي Selective Obstraction
  - المبالغة في الجوانب السلبية Maganification
  - التقليل من قيمة الاشياء أو الافراد Minimization
  - اعتبار الملاحظة معجهة ضدة شخصيا

واعزاء الأشياء السيئة لذاته على الرغم من وجود البرهان والدليل على العكس وترتيب العبارات عشوائيا من حيث درجة السلبية أو الايجابية ، والاختبار في صورتة الحالية بعد أن

#### قام كل من ( ويلكنسون وبلاكبورن Wilkinson & Blockburn)

بتطويره وتحسينه . وتم حساب الصدق والثبات بطرق مختلفة على العينات الانجليزيه وكلها مرضية ومتوسط درجات الاكتئابيين ( 7 و 7 ) وانحراف معيارى ( 8 و 7 ) وانحراف معيارى ( 8 و 8 ) والدرجات العالية على هذا الاختبار تدل على السلبية في الأسلوب المعرفي والدرجة المنخفضة تدل على الايجابية حيث النظره السالبة غير السارة أو النظره الايجابية السارة والمقاييس الثلاثة القرعية التي يشملها الاختبار تشمل كل منها :

- عشرة بنو د خاصة بالذات ، خمسة بنود خاصة بالنظرة السارة للذات (S / P)
   وخمسة بنود أخرى خاصة بالنظره غير السارة (S / U)
  - عشرة بنود خاصة بالمستقبل ، خمسة بنو خاصة بالنظره السارة للمستقبل (F/PP) وخمسة بنود أخرى خاصة بالنظره غير السارة للمستقبل (F/U)
    - عشرة بنود خاصة بالعالم خمسة بنود منها خاصة بالنظره السارة للعالم ( W/P )
       والبنود الخمسة الأخرى خاصة بالنظره غير السارة للعالم ( W / U )

#### ثانيا : حساب الصدق والثبات : -

قامت المعدة لهذا الاختبار بترجمته الى اللغة العربية بأسلوب واضح مبسط ويمكن الاجابة علية وفهمة من مستوى تعليمي يبدأ من الاعدادية

وتم حساب المتوسطات والانحرفات المعيارية لكل مقياس على حدة وأيضا الدرجة الكلية على الاختبار لكل من الذكور والاناث وذلك بتطبيقه على ( ١٢٠ ) طالب، ( ٥٤ ) طالبة بالسنة الرابعة بكلية التربية بكفر الشيخ بمعمل علم النفس تطبيق فردي ، وتم اعداد ورقة اجابة منفصلة عن كراسة الاسئلة .

### المتوسطات والأنحرافات المعيارية لدرجات الطلاب والطالبات على إختبار GST جعل رقم (١)

	الانحراف   8/0   F/U   S/U مترسط   ا ا ا برجات   ا ا ا المتاييس   ا ا الثلاة   ا ا الثلاة	الأنحراف   18/9   19/9 استرسط النعراف   18/9   1   الرجات المعارى ا 1   1   المقاييس ا ا ا الثلاثة	متوسط الدرجة الكلية	العينة ن = ١٢٠
۲,۸	7,0 17.,\1/1,\1/1\0.\X	r-,ry <sub>1</sub> 1-,M14,771 4,871 4	٥٨,٩٤	الطلاب
٣,٤	YX, 11   11, 17   1, 10   1   1, 1	71, 4 10, 11 11, 11 37, 17	7.,70	الطالبات

وتم حساب ثبات الاختبار باعادة تطبيقة بفاصل زمنى شهر و نصف على (٣٥) طالب، ( ٣٥) طالبة بالسنة الرابعة بكلية التربية بكفر الشيخ بمعمل علم النفس . والنتائج موضحة بالجدول التالى رقم ( ٢ )

#### معاملات ثبات الاختبار باعادة تطبيقة

#### جىول رقم (٢)

الدرجة الكلية للنظرة غير السارة للثلاثي	الدرجة الكلية للنظرة السارة للثلاثى	الدرجة الكلية	العينة ن – ٢٥
۰,۷۱	.,79	.,٧٦	طلاب
.,Yo	٠,٨٢	۱۸٫۰	طالبات

## وكل معاملات الثبات الموضحة بالجدول السابق دالة عن مستوى (٠٠٠١)

- وتم حساب الصدق التكوينى للاختبار بايجاد معاملات الارتباط بين الدرجات على المقاييس الثلاثة التي تقيس النظره السارة (الذات، العالم، المستقبل) ومعاملات الارتباط بين الدرجات على المقاييس الثلاثة الخاصة بالنظره غير السارة للثلاثي (الذات، المستقبل، العالم). كما هو موضح بالجدول رقم (٣) و (٤)

ومعاملات الارتباط بين المقاييس الثلاثة الخاصة بالنظرة السارة للثلاثي ( W, F,S)
والدرجة الكلية للمقاييس الثلاثة جدول رقم (٢)

الدرجة الكلية للمقاييس الثلاثة	W/P	F/U	S/P	
				S/P
			٠,٧١	F/P
		٠,٨٩	- , ۸۸	W /P
	٠,٨٧	٠,٧٧	۲۸,۰	الدرجة الكلية للمقاييس الثلاثة

وكل معاملات الارتباط الموضعة بالجنول عالية دالة عند مستوى ( ٠٠٠١) معاملات الارتباط بين المقاييس الثلاثة الخاصة النظره غير السارة للثلاثي ( W, F, S) والدرجة الكلية للمقاييس الثلاثة

	`
	٦
Υ	- 1
	J

الدرجة الكلية للمقاييس الثلاثة	W/U	F/U	S/U	
				S/U
			۰,۷۸	F/U
	-	٠,٨٩	۰,۷۹	W/U
	۸۲, ۰	.,٧٧	۲۸, ۰	الدرجة الكلية للمقاييس

وكل معاملات الارتباط الموضحة بالجدول عالية دالة عند المستوى (١٠٠٠)

ثالثًا: تحديد المصطلحات: -

Negativity (1)

وهى النظره والمعتقدات غير السارة عن الذات والعالم والمستقبل لدى الأفراد وتزداد لدى الاكتثابيين . ولقد حدد « بيك » ذلك فى نظريتة المعرفية للاكتثاب ( ١٩٦٧ – ١٩٨٧ ) وأطلق على الانحراف الأساسى السلبى فى تفكير الاكتئاب الثلاثى المعرفى السلبى واعتبر «بيك » أن الأعراض الأخرى مثل النواحى الوجدانية والدافعية تعتبر ثانوية بالنسبة للانحراف المعرفى لديهم .

\* وهي الدرجة العالية على هذا الاختبار والدرجة المنخفضة هي الايجابية .

Cognitive Style الأسلوب المعرفي (٢)

يعرف ( جولد ستن . , Goldstein ) بأنه تكوين فرضى يتو...ط المثيرات

والاستجابات مشيرا الى طرق الفرد المميزة في تنظيمة لبيئته وموضوعاتها المدركة .

ويعرف أيضا (ميسك Messick).

بأنه شكل الآداء المميز في تصورة للمثيرات التي يتعرض لها في بيئته المحيطة وادراكه لهذه المثيرات وتنظيمها .

رابعا : طريقة تقدير االدرجات ومفتاح االتصحيح :

أول : تقدير الدرجات :

٤ درجات = سلبي جدا ، ٣ درجات = سلبي مع بعض التحفظات أو الشروط

ا درجة = ايجابي جدا ، ٢ درجة = ايجابي مع بعض التحفظات أو الشروط

أي أن الدرجة العالية على هذا الاختبار تدل على الأسلوب المعرفى للسلبية والدرجة المنخفضة تدل على الايجابية . من حيث النظره السالبة غير السارة أو النظره الايجابية السارة .

#### ثانيا : مفتاح التصيح :

١ - النظره السارة الي المستقيل F/P

البنود ( ۲ ، ۷ ، ۲۱، ۲۶ ، ۲۵ )

$$(7)$$
  $i = 7$   $(7)$   $i = 7$   $(37)$   $i = 3$   $(67)$   $i = 3$   $(7)$   $i = 3$   $i =$ 

#### Y - النظره غير السسارة الى المستقبل F/U

$$1 = 1 \quad (7.)$$
  $1 = 1 \quad (7.)$   $2 = 1 \quad (7.)$   $3 = 1 \quad (7.)$   $4 = 1 \quad (7.)$ 

#### Y - النظرة السارة للذات: S/P

$$' = i (YY)$$
  $T = i (YY)$   $Y = i (YY)$   $Y = i (YY)$ 

$$L = 1$$
  $L = 3$   $L = 1$ 

#### 2 - النظره غير السارة للذات S / U

$$i = 1$$
 ( $i = 1$ )  $i = 7$  ( $i = 1$ )  $i = 3$ 

$$c=7$$
  $c=7$   $c=7$   $c=7$ 

#### ه - النظره السارة للعالم W/P

البنود ( ۹ ، ۱۹ ، ۲۷ ، ۲۹ ، ۳۰ )

$$\xi = i (\Upsilon \cdot) \quad \Upsilon = i (\Upsilon \cdot)$$

#### \ - النظره غير السارة للمالم \ W / U

البنود ( ه ، ۱۲ ، ۱۶ ، ۱۵ ، ۲۳ )

$$\xi = i (\Upsilon \Upsilon)$$
  $\xi = i (\land \circ)$   $\Upsilon = i (\land \xi)$   $\Upsilon = i (\land \Upsilon)$   $\Lambda = i (\circ)$ 

#### المراجح

- 2- Beck, A.T., Rush, J. Shaw B, & Emery, G. (1979) Cognitive of therapy depression. Guilford press. New York.
- 3 -Beck, A. T. (1987). Cognitive models of depression. Journal of cognitive Psychotherapy. 1, 5-31.
- 4 Beck, A.T. Steer, R.A. Epstein & (1990). Beck concept test: Psychological Assessment. Journal of consuling and clinical phsychology, 2, 191-197.
- 5 Blackburn, I.M., Jones, S., & Lewin R.J. (1986). Cognitive style in depression. British Journal of clinical psychology,241-251.
- 6 Blackburn, I. M. G. Lyketson & john Isidntis (1991). The temporal relationship between hostility and depressed mood. Journal of social psychology, 18, 227 235.
- 7 David A.F. Haaga & Murray, J. Dyck (1991), Empirical status of cognitive therapy of depression, Psychological Bulletin. 1991, vol, 110, No. 2, 215-236.
- 8 -Hamilton, E.W. & Abramson, L. (1983). Cognitive pattern and major depression disorder: A longitudinal study in hospital seiting. Journal of Abnormal psychology., 92, 173-184
- 9 Mccauley, E. mitcheell, J.R., Durke, P., & Moss, S. (1988). Cognitive and clinical psychology., 56, 903-908.

# اختبار الاسلوب المعرفي

تأليف أ . م . بلاكبورن ، س . جونسون ، و .ج. ب. لوين

إعداد / د . آمال عبد السميع مليجي باظه

( كواسة الاستلة )

الناشر مكتبة الأنجلة المحوية ١٦٥ ش محمد فسريد ت: ٩٣١٤٣٣٧

#### تعليمات الإختبار،

يتكون هذا الاختبار من ٣٠ وصف قصير الأحداث اليومية . وعليك أن تختار واحد من أربع استجابات متمثلة في مواقف أربعة . وهي تلخص الطرق المختلفة التي يفكر بها الافراد . الاختيارات هي أ ، ب ، ج ، د وعليك أن تتخيل أنها تحدث لك فتختار أكثر الاستجابات انطباقا مع تفكيرك ومعتقداتك في الموقف المحدد . أذا لم تتنطبق أي منها مع تفكيرك أو اعتقادك فحاول اختيار أقربها اليك . وإذا وجدت أكثر من اختيار ينطبق عليك فحاول اختيار الاكثر انطباقاً مع تفكيرك أو الأكثر تكرارا الحدوث في حياتك . وليس هناك اجابة خاطئة وأخرى صحيحة . وحاول الاختيار بهدوء واختار ما هو أقرب إلى تفكيرك واعتقادك الشخصى . وحاول تسجيل استجابتك أو ردود فعلك القورى للموقف .

ضع دائرة حول رمز العبارة التي تختارها في ورقة الإجابة .

# ١ - ستدخل المستشفى لاجراء عملية جراحية في ظهرك حيث تسبب لك الآلام

اعتقد: أ - لن يتم أجراء هذه العملية

- ب سيتم اجراء العملية واكن ستظل بعض الآلام .
  - ج لايوجد هناك فرصة كبيرة لاجرائها
- د سيتم اجراء الجراحة بنجاح وسأستطيع القيام بما تعودت عليه من أعمال مسبقا
  - ٢ بعض أصدقائك المقربين سيرحلون الى مدينة أخري .
    - اعتقد: أ سنظل أصدقاء مع بعض الجهود .
  - ب من المستحب ألا تظل هذه الصداقة وتنتهى من الآن .
    - ج لن يغير ذلك من الأمر في شيئ.
      - د لن أراهم مرة ثانية.

#### ٣ - قابلت أصدقاء لم تراهم منذ فترة طويلة.

اعتقد: أ - اتعجب اذا كانوا مازالو يحبونني .

ب - شئ طيب أن أرى أصدقائي القدامي .

ج - ان يحبونني بعد ذلك .

د - انهم يحبونني كثيرا .

#### ٤ - تدير وترتب لمعالجة مشكلة صعبة تقابلك في العمل .

ب – أتعجب كيف أتدبر ذلك.

اعتقد: أ - أنا لدى المقدرة .

د - هذا مجرد حظ،

ج - لدى بعض القدرات،

٥ - خطأ ما يحدث في عملك .

اعتقد: أ - أي شخص يمكن أن يحدث له ذلك ولا يوجد شخص بدون أخطاء .

ب - هذا العمل صعب جدا بالنسبة لي .

ج - انه مجرد خطأ وسأستطيع تصحيحه ،

د - يجب أن أكون أكثر حرصاً.

٦ - وعدت بزيادة كبيرة في دخلك في العام القادم .

اعتقد: أ - انتظرها بلهفة وشفف.

ب - من المحتمل الا يحدث ذلك .

ج - ساكون مسرورا إذا حدث ذلك .

د - من الأفضل أن لا أضع أية خطط لهذه الزيادة ربما لا يحدث ذلك .

٧ - توفر الكثير من المال لقضاء أجازة جميلة في العام القادم.

اعتقد: أ - ستكون نزمة جميله وجيدة . ب - لا أعتقد أنها ستكون ممتعة.

ج - ربما لا تكون معدة جيداً . د - سيكون وقت ممتعا .

# ٨ - اختلفت مع أصدقائك في بعض الامور أو المسائل أو الموضوعات البسيطة .

اعتقد: أ - سيستمرون في محبتي .

ب - ليست لدى اللباقة الكافية للاحتفاظ بأصدقائي .

ج - يجب أن أكون أكثر اهتمام وحرصا مع أصدقائي.

د - من المحتمل ألا يعقلوا ذلك المفلاف،

أنك تنوي جمع شمل اسرتك مرة ثانية .

اعتقد: أ - شي جميل جدا أن أرى بعض أفراد أسرتي مرة ثانية .

ب - ربما لا تكن هذه الفكره جيدة ،

ج - فكرة جمع الاسرة عادة فكرة حمقاء . •

د - إنهم سعداء جداً ارؤيتي

١٠- تم اخبارك أنه لن يتم زيادة مرتبك هذا العام .

اعتقد: أ - من المحتمل أن أفقد وظيفتي .

. ب - سامصل على زيادة في المام القادم .

ج - من المحتمل عدم حصولي على زيادة لمدة طويلة.

د - أتعجب عندما أحصل على هذه الزيادة.

١١- شخص معجب بك أخيرك أنه يحبك .

اعتقد: أ - أنامسرور لحبه لى (أو لحبها لى )

ب - يقول الناس عادة ذلك بدون أن يعنون ذلك في الحقيقة .

ج - أنا شخص محبوب جداً .

د - لا أستطيع أن أصدق أنني محبوب.

# ١٢- خرجت مي بعض الأصدقاء الجدد وقضيت وقتا ممتعا .

آمتهد: 1 - لم أشارك كثيراً . ب - كان كل ذلك بسببهم .

ج - ساهمت وشاركت بعض الشئ ،

د - ساعدت في أن يمضى كل شئ على ما يرام .

١٣ - لا تستطيع أن تقضي أجازتك بسبب ظروف غير متوقعة أجاطت بك .

اعتقد: أ - هذا لسوء حظى..

ب - لماذا تحدث لي مثل هذه المشاكل.

ج - لا يمنى ذلك شيئاً في الحقيقة ،

د - عادة ما توجد عقبات في طريقي عند القيام بعمل ما

١٤- يوجد خلاف بينك ويين صديق مقرب اليك .

اعتقد: أ - سيكون ذلك ضربة قاصمة اصداقتنا.

ب - ستعانى صداقتنا بعض التوتر بصورة مؤقتة ،

ج - لن يفير ذلك شيئاً في صداقتنا.

د - ستستمر صداقتنا للأفضل.

١٥- بدأ سقف منزلك في التشفق .

اعتقد: أ - يوجد الكثير من المشاكل على أن أواجهها.

ب - لا توجد أي مشكلة لاعادة إصلاحه .

ج - هذه مشكلة وعلى أن أواجهها .

د - يجب اصالحه حالا ،

١٦ - ستتفاهم مع بعض اقاريك الذين تختلف معهم (تقاطعهم)

اعتقد: أ - هذا عمل أحمق تماما .

ب - من المتوقع أن هذا العمل لن يكون سيئ جدا.

ج - من المحتمل تتحسن العلاقة معهم .

د – سیکن أمرا غیر مناسبا .

١٧- ليست لديك القدرة على معالجة مشكلة في العمل تحتاج الي المساعدة .

اعتقد: أ - غالبا ما أجد صعوبة في معالجة المشاكل.

ب - من الصعب التغلب على بعض المشاكل.

ج - أنا فاشل .

د - يحل هذا النوع من المشاكل ويصير سهلاً بالمساعدة .

١٨- ترتب للأنتهاء من مهمة محددة في عملك في الوقت المطلوب.

اعتقد: أ - يجب بذل المزيد من الجهد لاتمام ذلك.

ب - أنا كسلان غير كف،

ج - بذلت أقصى جهدى ولم انجح ،

د- من المحتمل أن أزيد من جهدى .

١٩ - هناك ترقية وتحسين في العمل .

اعتقد: أ - هذا العمل ممتع .

ب - هذا العمل غير شيق وممتع .

ج - ربما يكون هذا العمل مناسباً لي

د - ربما تكون هذه الوظيفة ( هذا العمل ) سهلاً جداً .

٢٠ - إضطررت لترك منزلك وتبحث عن شقة أو منزل جديد .

اعتقد: أ - سأجد ما أبحث عنه في الحال .

ب - لا أجد أبدأ شئى في مثل جودة هذا المنزل الذي تركته .

- ج سأضطر الى التنازل بعض الشيئ عما أريد ،
  - د من سوء الحظ اننى لن اجد شيئا مناسبا .
    - ٢١ سنبدا عملا جديدا والذي كنت تتمناه .
- اعتقد: أ سازعج كثيرا من الناس أذا لم أستطع أداؤه بصورة سليمة .
- ب ربما احتاج وقتا قصيرا للاستقرار ولكن كل شيئ سيكون تماما .
  - ج أشك في قدرتي على اداء العمل .
    - د سيسير كل شئ بسهولة .
- ٢٢ ساعدت أصدقائك في تجهيز حديقتهم شكروك بحماس في زيارتك التالية
   نهم
  - اعتقد: أ هذا النوع من الخدمات والأعمال الجيدة يناسبني تماما .
    - ب انهم لا يعنون ذلك بالضبط.
      - ج لدى بعض المهارات ،
    - د لا استحق كل هذا المدح والثناء .
- حند إقامة حفل عشاء لمدعوين احترق الطبق الرئيسي في الحفل بعض الشيئ بما أفسد الطعام المعد .
  - اعتقد: أ بالنسبة لي لا يمضي شي في الاتجاه الصحيح.
    - ب يمكن معالجة ذلك بسهولة.
    - ج حدث ذلك اليوم لايمكن عمل شي تجاهه.
    - د ريما كان من الممكن أنقاذه بأي طريقة .

#### ٢٤- دعوت يعض الاصدقاء الجدد للعشاء في منزلك .

اعتقد: أ - ربما لايسعنون بذلك ،

ب - ريما يمضى كل شئ جيدا .

ج - من الألطف أعرفهم بصورة أقرب .

د - ستكون أمسية جميلة ،

٢٥ - استطعت أخيرا أن تضع خطه لتجديد ديكور منزلك.

اعتقد: أ - يوجد الكثير من المشاكل .

ب - سيكون جميل جدا بعد الانتهاء منه ،

ج - ربما يتتدخل شيئ لافساد الخطه .

د - سينتهي كل شيئ بصورة جيده .

٢٦- تحاول عمل صداقات مع جيرانك لكن يبدو أنهم لايعيرن اهتمام لذلك

اعتقد: أ - ربما لأننى لست من نمطهم .

ب -- عملت كل ما استطيع تجاههم ،

ج - لست شخص محبوبا ،

د - ربما لا يحبونني .

٢٧ اختارك ممجموعه من أعضاء النادي المحلي الذى تنتمى اليه لتكون السكرتير الجديد للنادي .

اعتقد: أ - هذه نعمه وبهجه كبيرة .

ب - هذه الوظيفة متعية وصعبة .

ج - هذا الوظيفة مهمة وممتعة .

د - هذه الوظيفة صعبة جدا .

٢٨ - سقط منك مشرويك على سجادة صديقك الجديدة .

اعتقد: أ - أنا دائما شخص احمق .

ب - يمكن حدوث ذلك لاى شخص ،

ج - يمكن أن أكون أحمق في بعض الاحيان .

د - أنا لست أحمق عادة ،

٢٩ - نظم اصدقاؤك حفلة مدهشة في عيد ميلادك .

اعتقد: 1 - انها فكرة جيده لكن لدى بعض التحفظات عليها .

ب - انها فكرة رائعة .

ج - انها تعب أكثر من اللازم .

د - حفلات عيد الميلاد عادة غير ممتعة .

٣٠ خططت لأداء بعض المهمات في أحد الأيام فجأة وصل إليك بعض الأصدقاء لم تكن تتوقع زيارتهم .

اعتقد: أ - سيريك كل خطط بكامل .

ب - هذا شئ عظيم .

ج - انه وقت غير مناسب .

د - الوقت غير مناسب لكن من الجميل أن أراهم .

# اختبار G , S ,T ( السلبية ) د / د آمال عيد السميع مليجي باظ

## اعداد / د آمال عبد السميع مليجي باظه ورقة اجسابة

```
تاريخ اجراء الاختبار/
                                       الاسم /
                                       السن /
   المهنة او المرحلة التعليمية /
                                      الجنس /
            1-17
                                       i - \
   ح
                                ح
            1-14
                                       1 - Y
7
   ٣
                                ب ج
           i – ۱۸
   ج
                                       i - r
       ب
                                ب ج
           1-19
                                       i – ε
   ح
                                ب ج
           i - 7.
                                        i - 0
   ح
                                ب ج
           1- 11
   ح
                                        1 - 7
                                ب ج
           i – 77
د
                                        1 - V
   ح
                                ج
       Ļ
           1- 77
                                ح
                                        1 - A
   ح
                                   ب
           1- 45
                                       1-9
Ļ
   ٤
                                ح
                                   ب
           1 - Yo
                                   ۱۰-۱۰ ب
   ح
                                ٥
١
           1-77
                                       1-11
   ٤
                                ح
                                   ب
           1 - YV
                                ١٢ - أ ب ج
   ح
           1 - YA
   ح
                                       1-15
                                ب ج
           1- 49
                                   ١- ١٤ ب
   ح
                                ح
           i- T.
   ٦
                                      i-10
                                ج
```

## الدرجات علي المقاييس الستة:

```
= F/P مقیاس – ۱
= F/U مقیاس ۲
= S/P مقیاس = S/U مقیاس 3
- مقیاس = W/P سقیاس = W/U
```